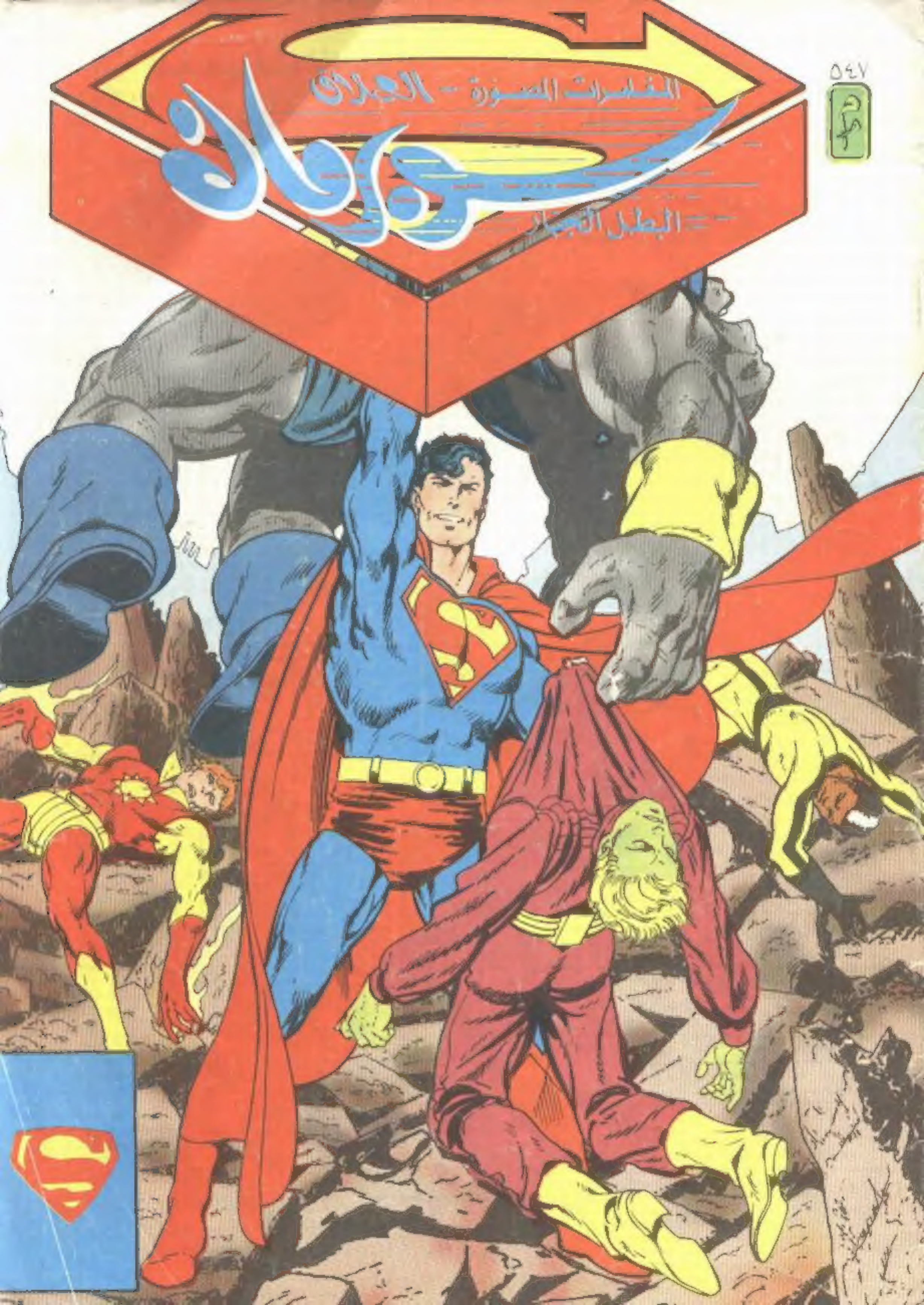


المغامرات المصورة - العدد ٥٤٧

سوبرمان

البطل العجيب



المغامرات المصورة



العملاق



سورمان

مجلة أسبوعية



المدير المسؤول
ب. شفيق القاضي

المغامرات المصورة - العملاق

© جميع الحقوق محفوظة

سعر العدد

لبنان: ١٠٠ ل.ل.	.....
سورية: ١٠٠ ل.ل.	.....
العراق: ٥٠٠ فلس	.....
الأردن: ٤٠٠ فلس	.....
الكويت: ٤٠٠ فلس	.....
السعودية: ٥ ريالات	.....
البحرين: ٥٠٠ فلس	.....
قطر: ٥ ريالات	.....
الإمارات: ٥ دراهم	.....
عمان: ٥٠٠ بيزة	.....
اليمن: ٦ ريالات	.....

الادارة والتحرير

مركز رأس بيروت، شارع الممباري
ص.ب. ١٩٩٦، بيروت
هاتف: ٣٤١٣٩٦ - ٣٤٠٤١٣
٣٤٠١٩٥/٦

الموزعون المعتمدون

الشركة اللبنانية لتوزيع الصحف
والمطبوعات
ص.ب. ١١-٦٠٨٦ بيروت - لبنان
هاتف: ٣٦٠٦٧٠

في العالم العربي

الكويت: الشركة المتحدة لتوزيع
الصحف والمطبوعات

الأردن: وكالة التوزيع الأردنية

البحرين: الشركة العربية
للموكالات والتوزيع

دولة الامارات العربية المتحدة
أبو ظبي: دار المسيرة للتوزيع

دبي: مكتبة دار الحكمة

قطر: دار الثقافة

المملكة العربية
السعودية: شركة تهامة للتوزيع
والإعلان

عمان: المؤسسة العربية للتوزيع

الطبع: المطابع التعاونية الصحفية ش.م.ل.

قصة من الأرض الثانية

دوران في الصدمة

في قرية صغيرة
قرب زوس

"نبيل" تعلم أنني
أعرف منذ سنوات

إنك "سوبرمان" .. إنها حتى
الآن لم أعتقد على الفكرة بعد ...

إنها تشوّقني
وتحيرني في آن!

أعترف لك أن
هذا هو شعوري
بالضبط ...

حتى اليوم أكاد
لا أصدق أن باستطاعتي
أن أقوم بأعمال يعجز
عنها سواي !



مفهوم إنما ...
ما لا أجد له
مبرراً هي تلك
النظارات ...

أعرف أنها جزء من تنكرك
ولكن لا داني لوضعها أياً

لا !

إنها مجرد
عادة !



ها ...
قد قطعت الجذع

أجزاء متساوية ...
سوف أجمعها



إنما .. علي أن
أرفعها الآن ...
لأنني بصدد
استعمال أشعة
نظري الحارقة !



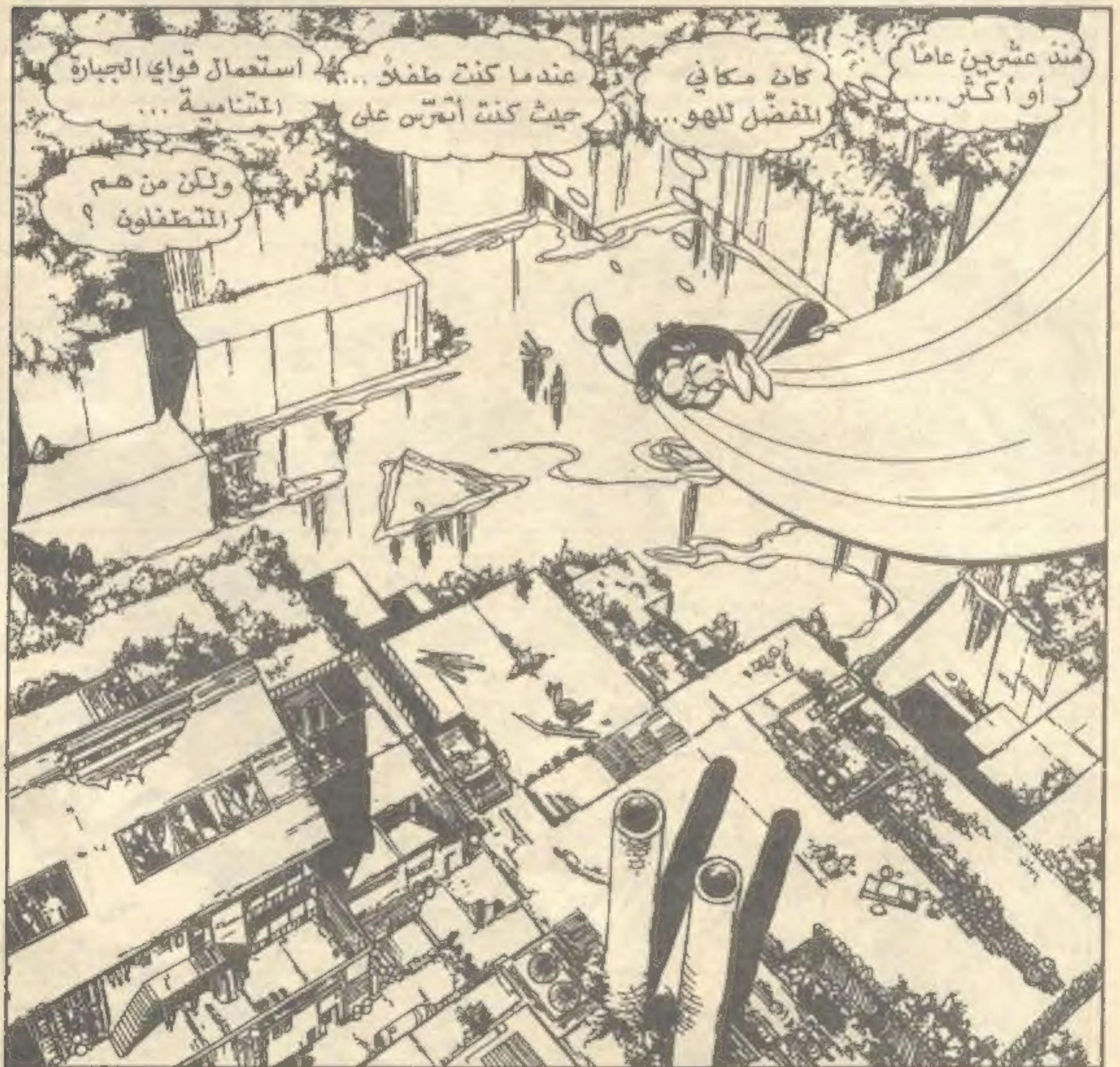
منذ أن ساعدني والداي على
اتخاذ شخصية سرية وأنا
أضع هذه النظارات ...
وبالرغم من نظري أعترف أنني
الحارق ...
اعتدت عليها ..



ثم أبني بواسطتها / غريب .. شعرت كأن أشعة
حاجزاً .. بسرعة نظري لم تنطفئ .. كأنني فقدت
حارقة ... السيطرة عليها !

مرحباً !







والجسم الذي يقفونك لكنني لم أتنبه
بقربه.. قد يكون ثروته.. كيف
مركبة فضائية.. وجد هنا فجأة!

غريب!!
آه!!



ها هم...
أربعة أشخاص في
أزياء غريبة!

اثنان منهما..
من غير البشر
على الأرجح!



تمتد
لحق بنا!

إنه الفتى الجبار!

احترسوا!

قل لي يا "فخري"..
لماذا توقفنا عن..

هاي!!



لا أعرف ماذا أصابك
يا "سعيد"...

ولكن إذا كنت تريد
استعدادنا...

فسوف نريك ما نحن
قادرون عليه!



يا إلهي... أشعة
فجأة... تحركت
نظري...

دون أن أتحرك
بها فكيف!

وبما أنها كانت
مضوية باتجاههم

اعتبر الخراب
أنني أهاجمهم!





لذلك...
لن أفعل!



لقد اقتلع المخلوق الضخم
صخرة كأنه يقطف زهرة...
إذا حاولت تغيير اتجاهها قد
تسقط في وسط زوس...



محاولة "بلوك"
ألهته...
هيا بنا .. يجب
أن نستفيد من الفرصة
للسيطرة عليه!

نحن معك
يا ابن الشمس!



انهم قادرون
على الطيران... حتى الضخم...

انهم يحاولون
الا لتفاف علي وتطويقي!



حسنًا... أعرف مايقدر
الضخم وذي الشعر
الأحمر أن يفعل
بقي شأن...
الأسود يحضر
محاولة ما...

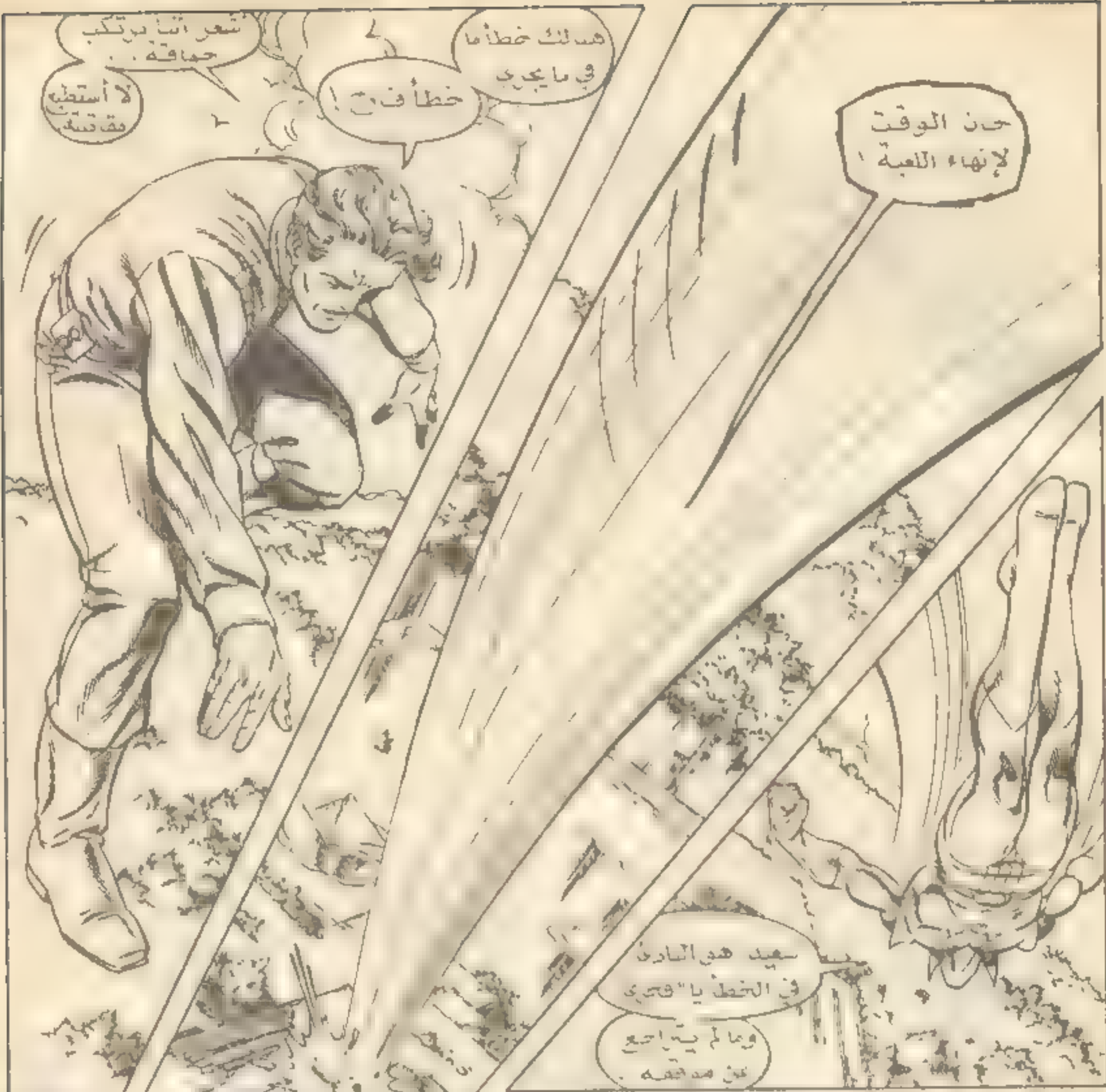


سوف...
ماذا؟



لقد وقعت في القف
أيها "الفتى الجبار"
ألا تعرف أن
"جوهري" يسمى
"الفتى الخفي"؟

آهه!!
ولكن.. ماذا
سأفعل؟



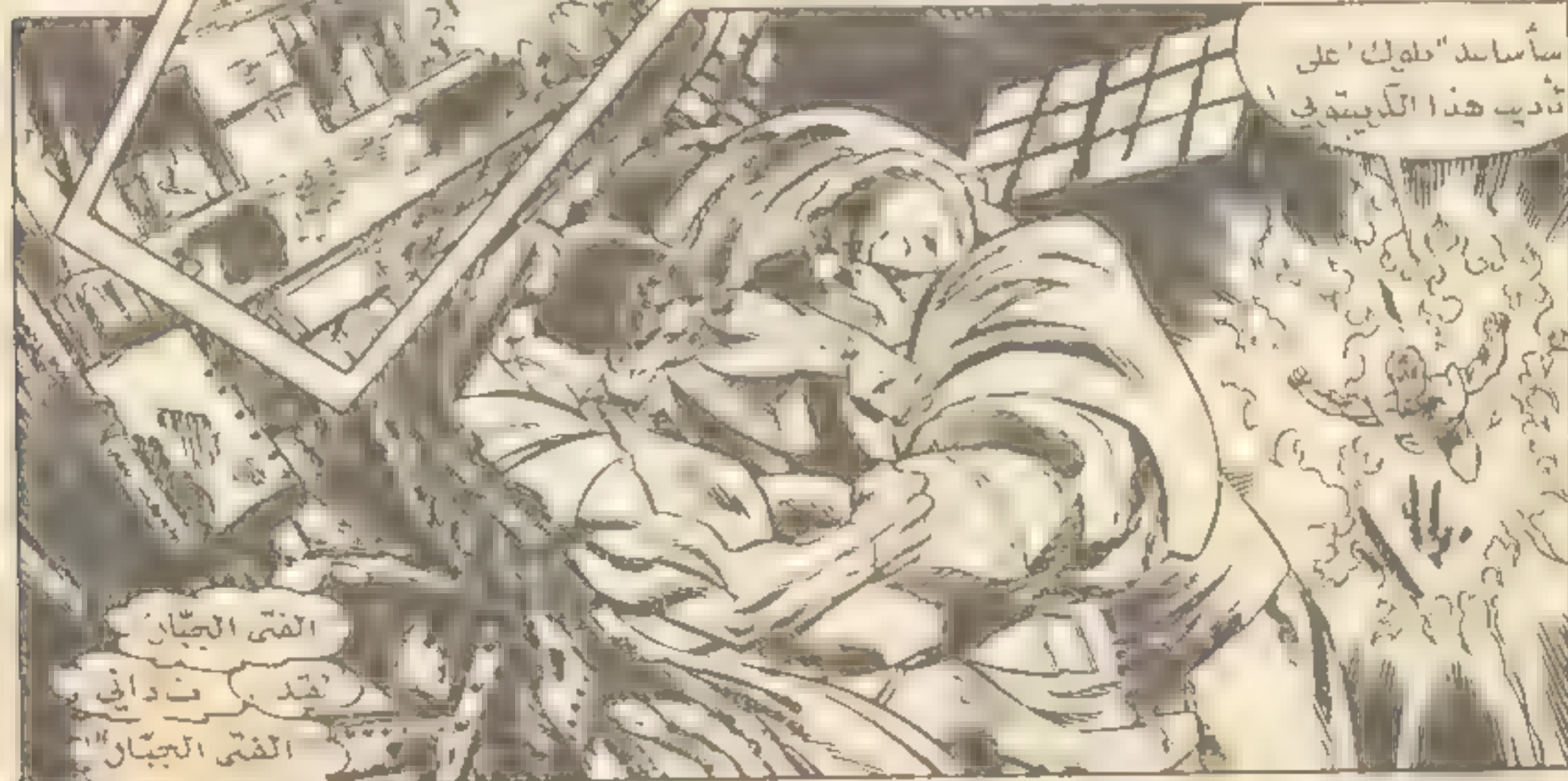
حان الوقت
لإنهاء اللعبة!

هذه لك خطأ ما
في ما يجري

خطأ فادح!

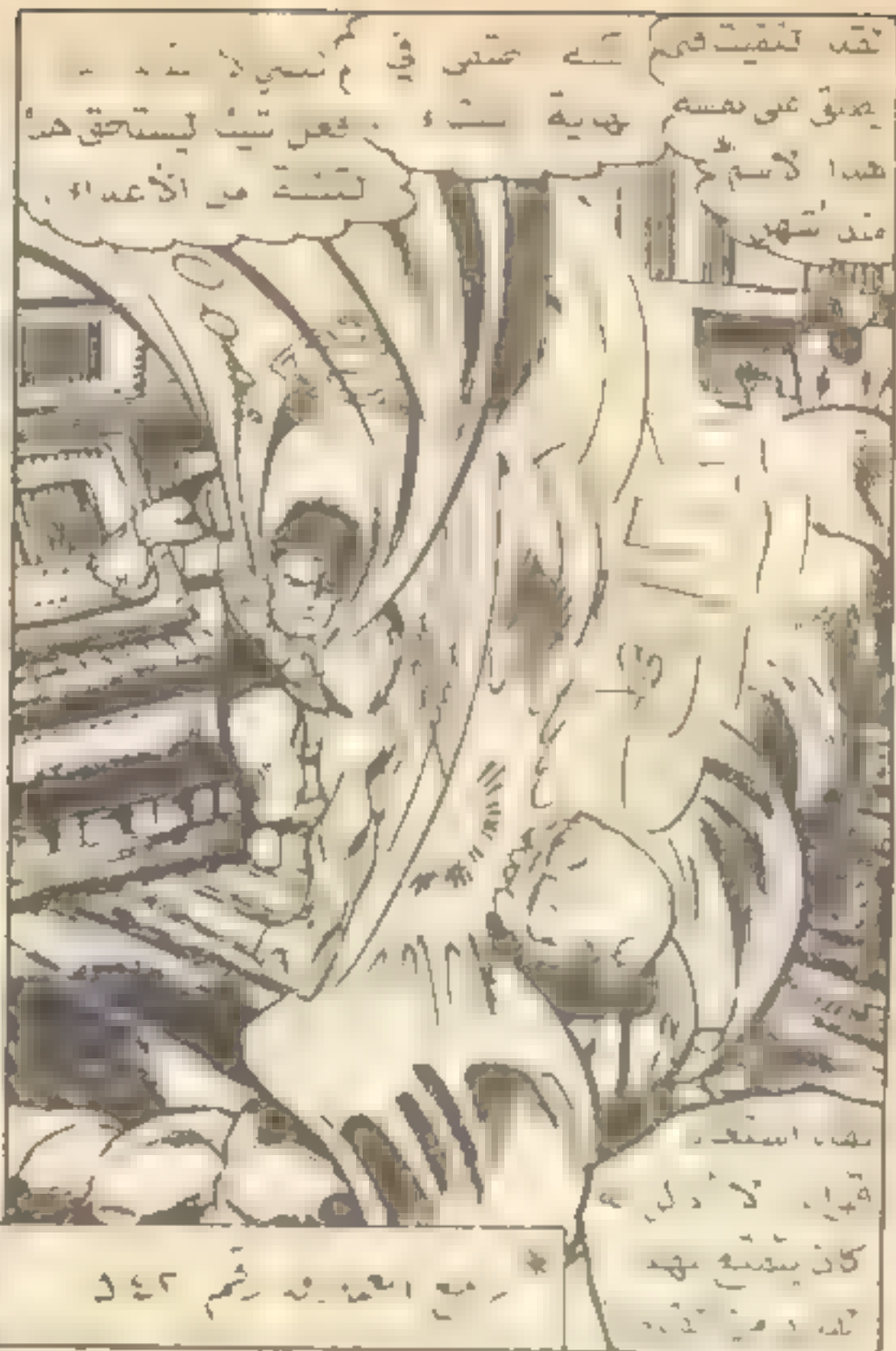
شعرا أنا بتركب
حماقة...
لا أستطيع
مقاومة

سعيد هني الساري
في الخط يا "فيري"
وما لم يتراجع
عن هدفه



سأساعد "فيري" على
تأديب هذا الكريستوف

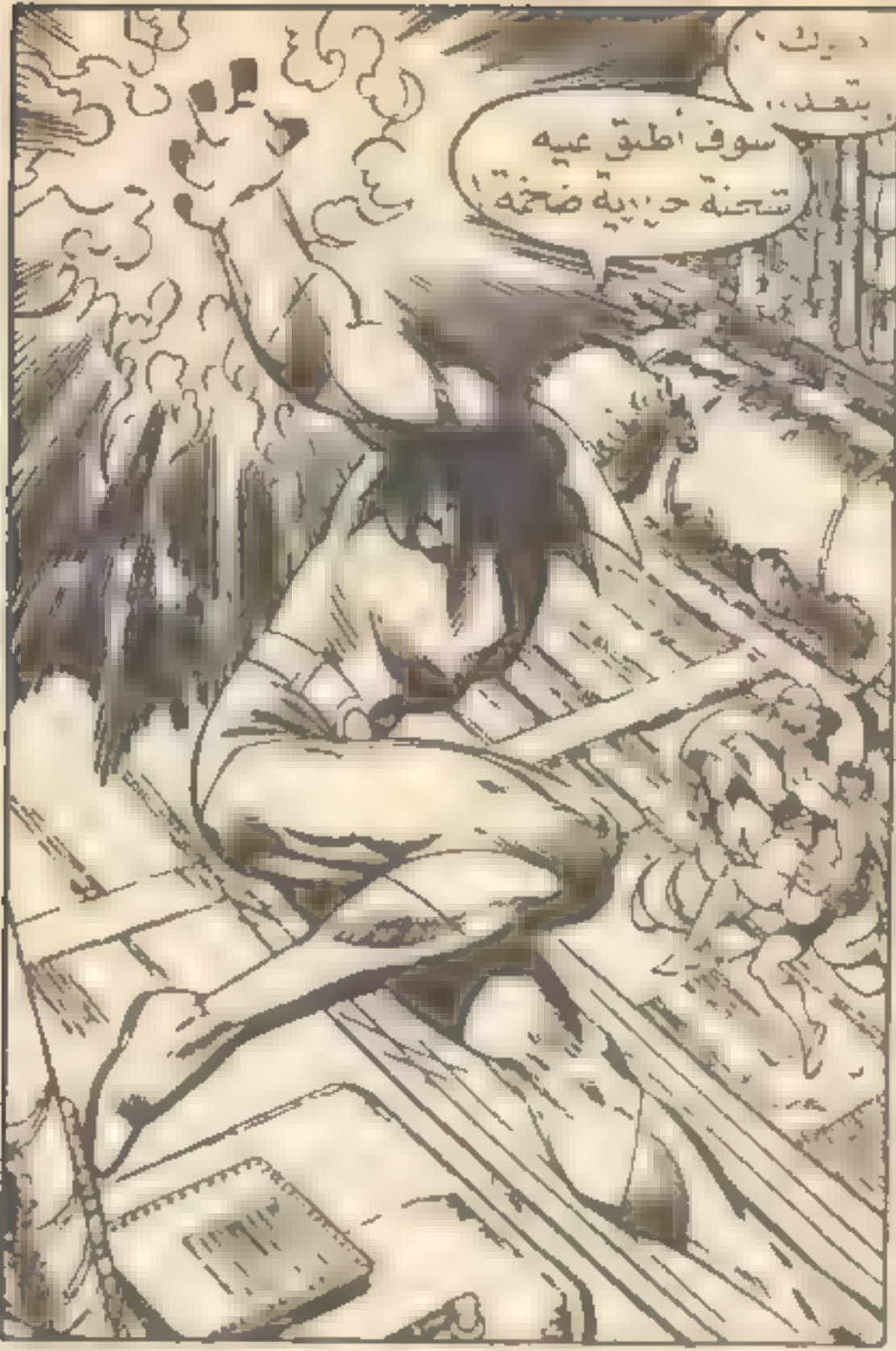
الفتى الجبان
قد
الفتى الجبان



لقد تميتهم في حشرى في لم نسي لا نند
يصق على نفسه هدية نداء
هذا الاسم
مند شهر

لقد استعد
قمار لا أدل
كأن يتبع همد
لقد من تارة

مع العنبر رقم ٤٤

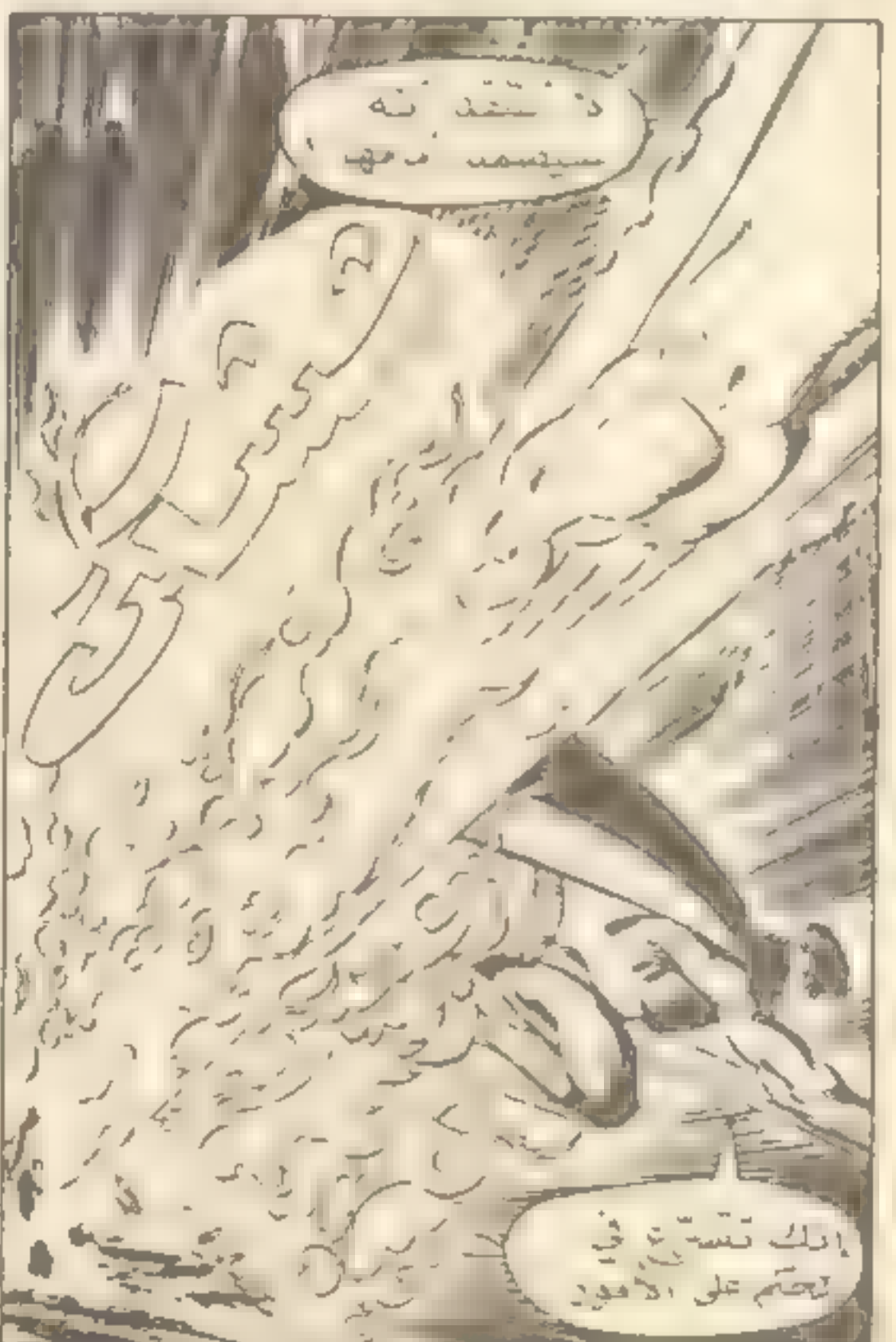


سوف أطلق عليه
شحنة حربية ضخمة



يجب أن
أستدس...
من أدلى بألف مرة
أن هذه الشحنة أقوى
ولا أعرف إذا
كانت مناعتي
غير محدودة...

يبدو أن
الجهد الذي تكبده
قد أوهنه



لقد استعد
سيفهم ندمها

لأنك تستعد في
لحظهم على الأعداء



الوقت مناسب
لأش هجوماً
مضاداً وأضع
حداً...



لنشاطه...؟؟

عظيم .. لقد تدخل
"فخري" ... هيا بنا
الآن يا بلوك

كفى !



صحيح . كان يتحرك
بسرعة مذهلة ...

سوبرمان ...
لماذا هجمتنا ؟

بغير قصد !
الوحيد هنا الذي
يدين بإيضاح لما جرى ..
يبدو انكم تعرفتم علي . وتماديتم
في التصرف كاعداء ...

من
أنتم ؟



بلوك : بن
الشمس توقفنا

كنت على حق
انا محطون.

إله ليس
الفتى الجناد

.. قصة بدأت منذ سنوات
يوم أصيب 'بيل فوزي'
بصدمة ...

مرحباً أيها
فتى الجيان! أنتي الفتى
الجيّان ...

يا لها من
مزحة ..
هاها



أعرف .. أنك ستجد
صعوبة في تصديق
ما أقول ...

ربما أساعدت
إذا أخبرتك هذه
القصة!



نه حقاً لا يعرفنا ...
كيف يكون ذلك إذا
كان فعلاً سوبر هير

هذا متوقع يا بلوك! خاصة
إذا أصبح تقديري ...

عن أعضاء في كتيبة الأبطال
لجندرية يا سوبرمان ...

لقد جئنا من
لقد ثلاثين
هنا؟



ثم بعد ذلك ... في هذا المقام يقوم سوبر هير
مرحباً
يا بلوك!

يا إلهي .. فتى آخر يعرف
شخصيتي السرية .. سأجاهله



لكنه انظر ما لبست أنه انزعج ...

نحن من المستقبل .. ونعرف قصة
حياتك من كتب التاريخ!

لقد رجتموني .. إن سرية
شخصيتي لا تزال محفوظة!



وبعد فترة أصبح كليل 'الفتى الجيان' ...

يا إلهي
إلى السيد والسيدة
فقدنا أيضاً الجميع
فهمنا، ولذلك سن
يعرف الحقيقة!



بعد ان عرفوا بالصدق .. "الفتى البارق" و "جسد رعد"
 و "الفتى البرق" مؤتمروا كتيبنا .. تقدموا من الجبار باقتراح ملحق

لا بأس .. موافق ..
 طالما الامن مستتب هنا !

نريدك ان تنضم
 الى نادينا ..

وان توافقا في زيارة
 الى القديس القاطنين !



مهلا دقيقة ..
 ولا بد ان
 التي حدثت لك
 عنها ..
 انني "نبيل فوزي" ...
 لكن بقية القصة
 غير واقعية ...
 فاننا لم نستم يوما
 "الفتى الحمار" !

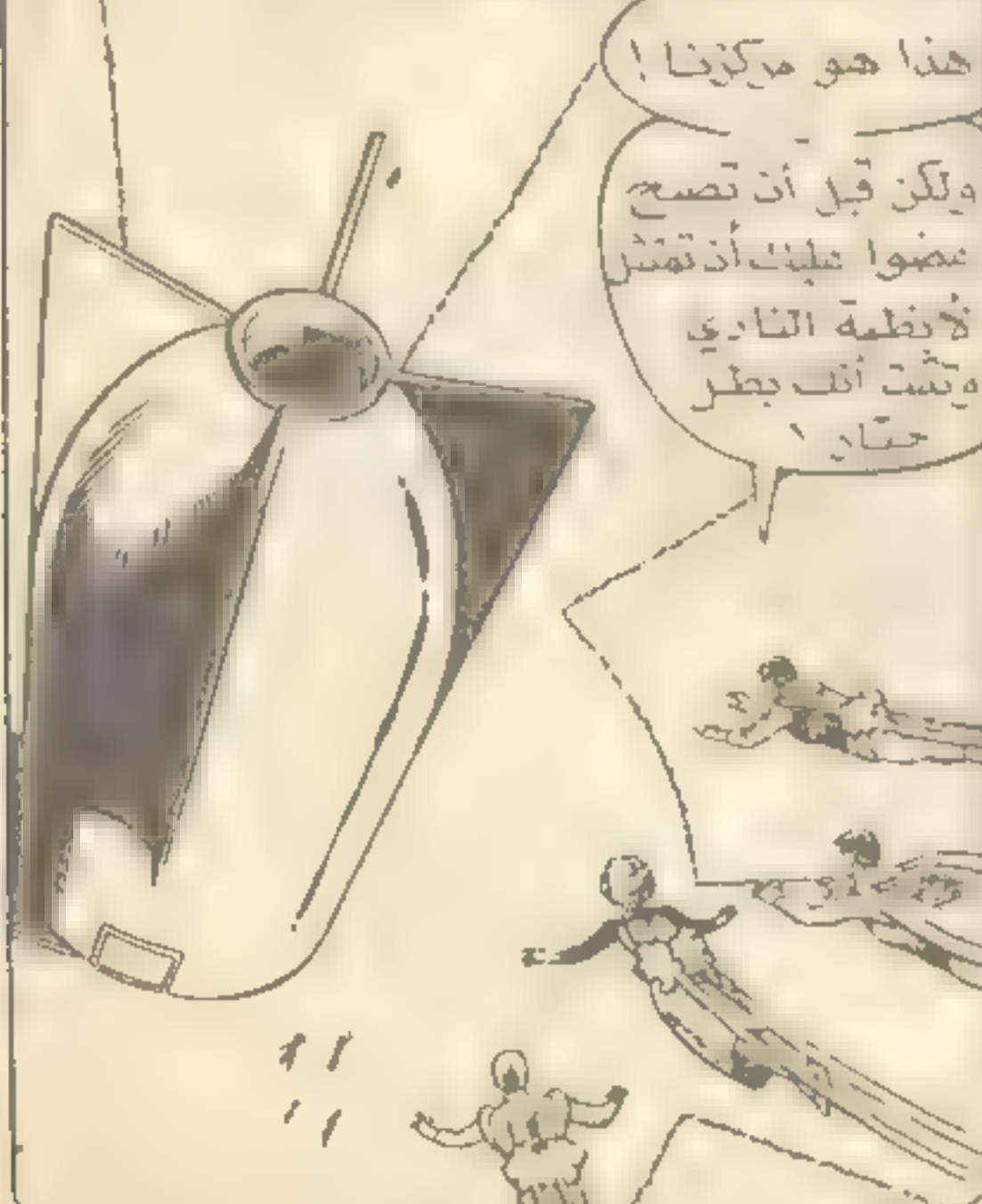


تمسك جيدا ايها "الحمار"
 بنا نبحث في ساحل الربيع
 باتجاه لستينا !



وان دام البقا بدأت حصة
 له عبر الزمان
 في فؤادنا

وهذا بيان "الفتى الحمار" قد زار مور السفيل
 قبل ان ينتقل الى اعلى اصبح رجلا ..



هذا هو مركزنا !
 ولكن قبل ان تصح
 عضوا عليك اذ تمطر
 لا نطفة الناري
 وبتت لك بطر
 حمار !

ووجد الفتى البقا ان معالم نهر
 قد تبدلت بعد ألف سنة ..



لقد تحولت
 زوبس الى مدينة
 ضخمة !

لا بل مدينة
 عادية ...

ان مقرنا يقع في
 مدينة ضخمة ...

مور

"ولم يكن الامتحان بالسهولة
التي توقعها" الفتى الجبار ..

! ووجد نفسه في معركة حامية
مع فتى جبار آلي

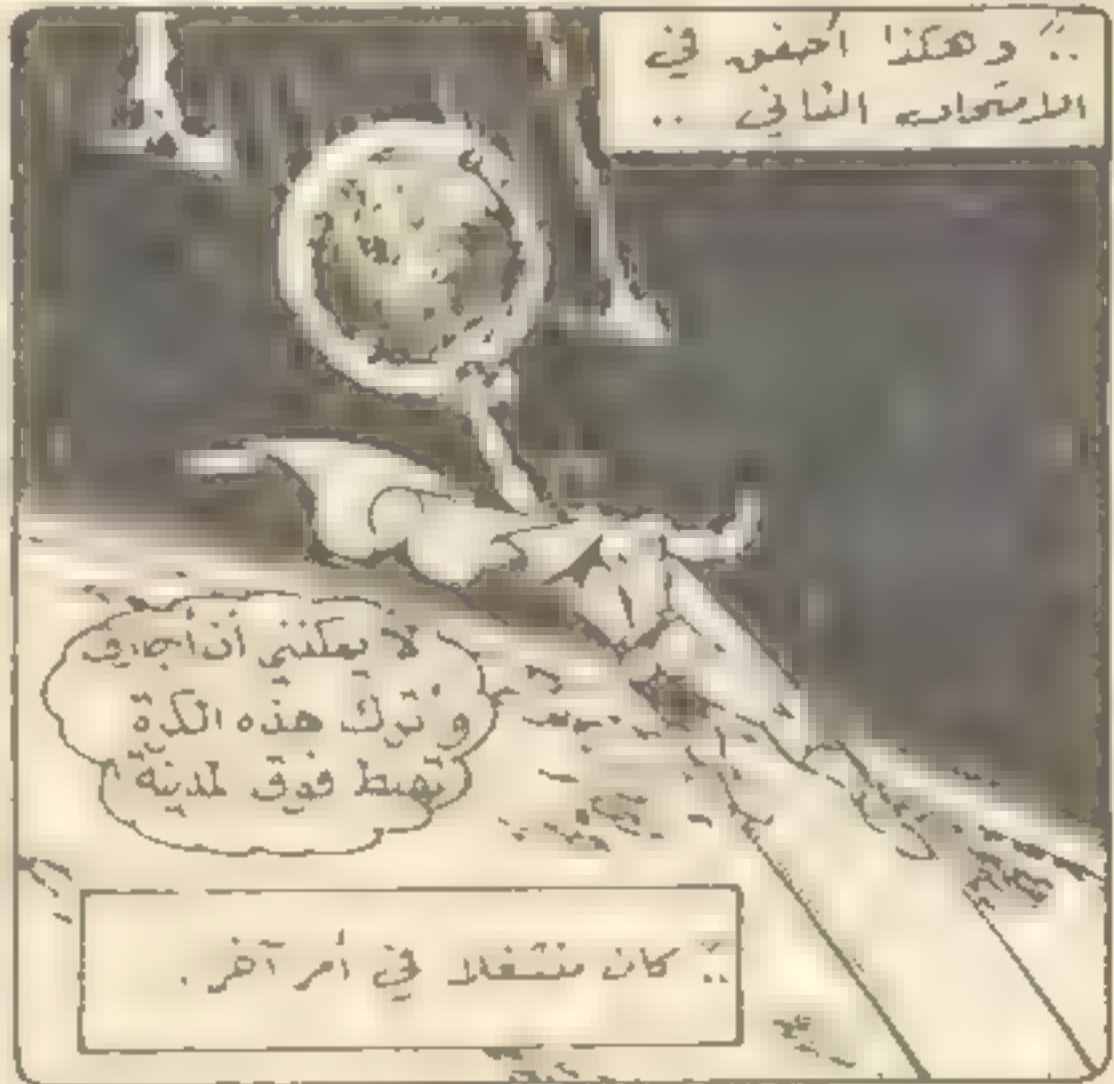


.. فيما استعملت فتاة زحل
قدرتها الفكرية لتدمر أحد المخلوقات
البحرية بالنفاد آتفة نارية ...

"عجز الفتى الجبار عن انقاذها



.. وهكذا أجهز في
الامتحان الثاني ..



لا يمكنني ان أجاف
وتترك هذه الكرة
تهبط فوق لمدينة

.. كان منتغلا في أمر آخر

.. ورمية أخرى نفذها الفتى
الكرفي مستغلا قواء المغناطيسية
وقال أنه يتحرك اجبار



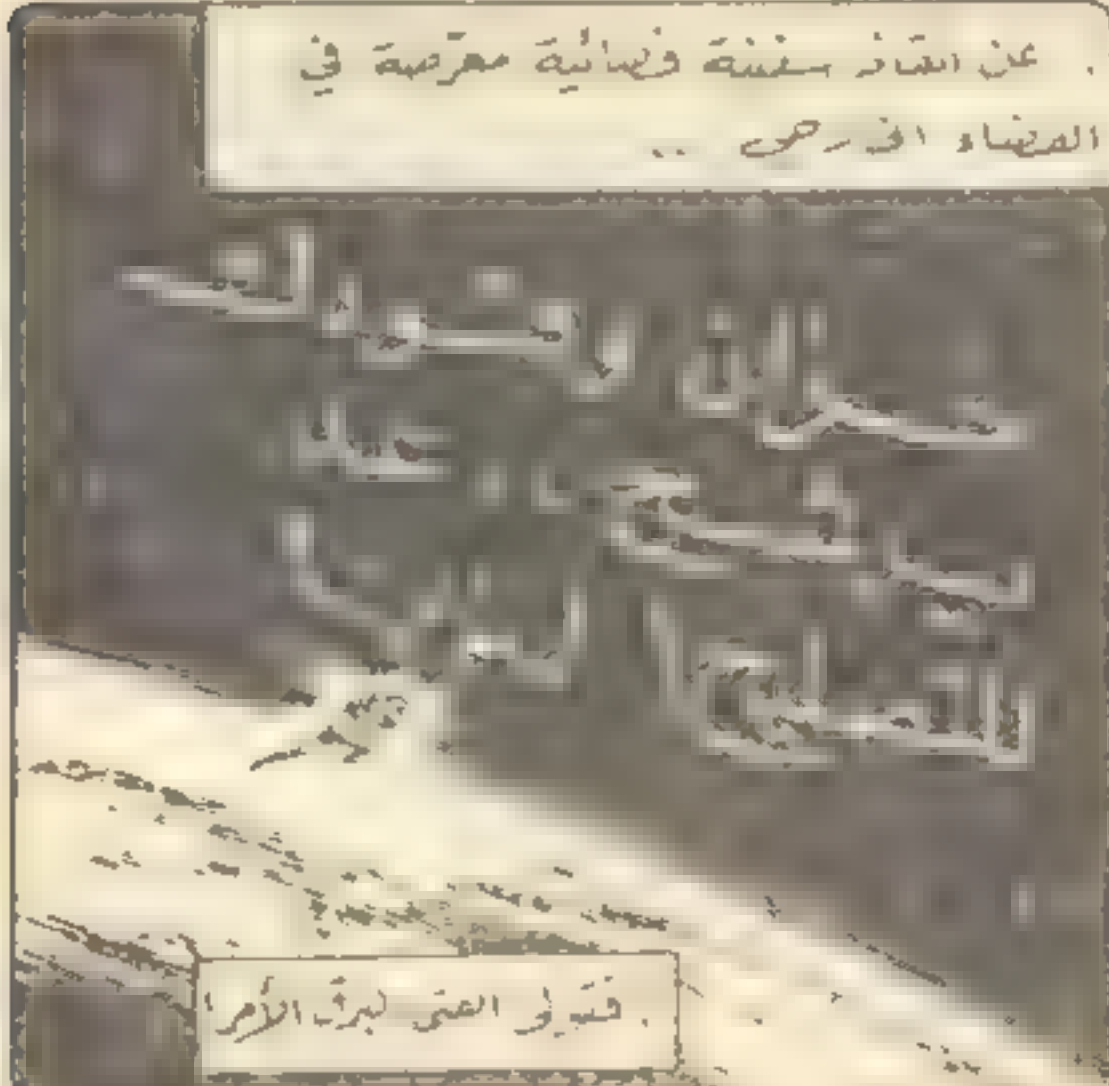
منع نهر هائج من الطوفان ...

.. وأخيرا فر طائر غريب من حديقة الحيوانات ..



.. وفي معيه للقبض
عليه عمل " الفتى اجبار "

عن انقاذ سفينة فضائية معرضة في
المضيق الى رحى ..



فتدلى الفتى ليرق الأمر



أهلاً بالفتى
الجبّار ...
رفيقنا الجديد!

مهلاً يا جبّار .. نحن
أخذناك عمداً .. وذلك بمثابة
امتحان لتحصيتك!



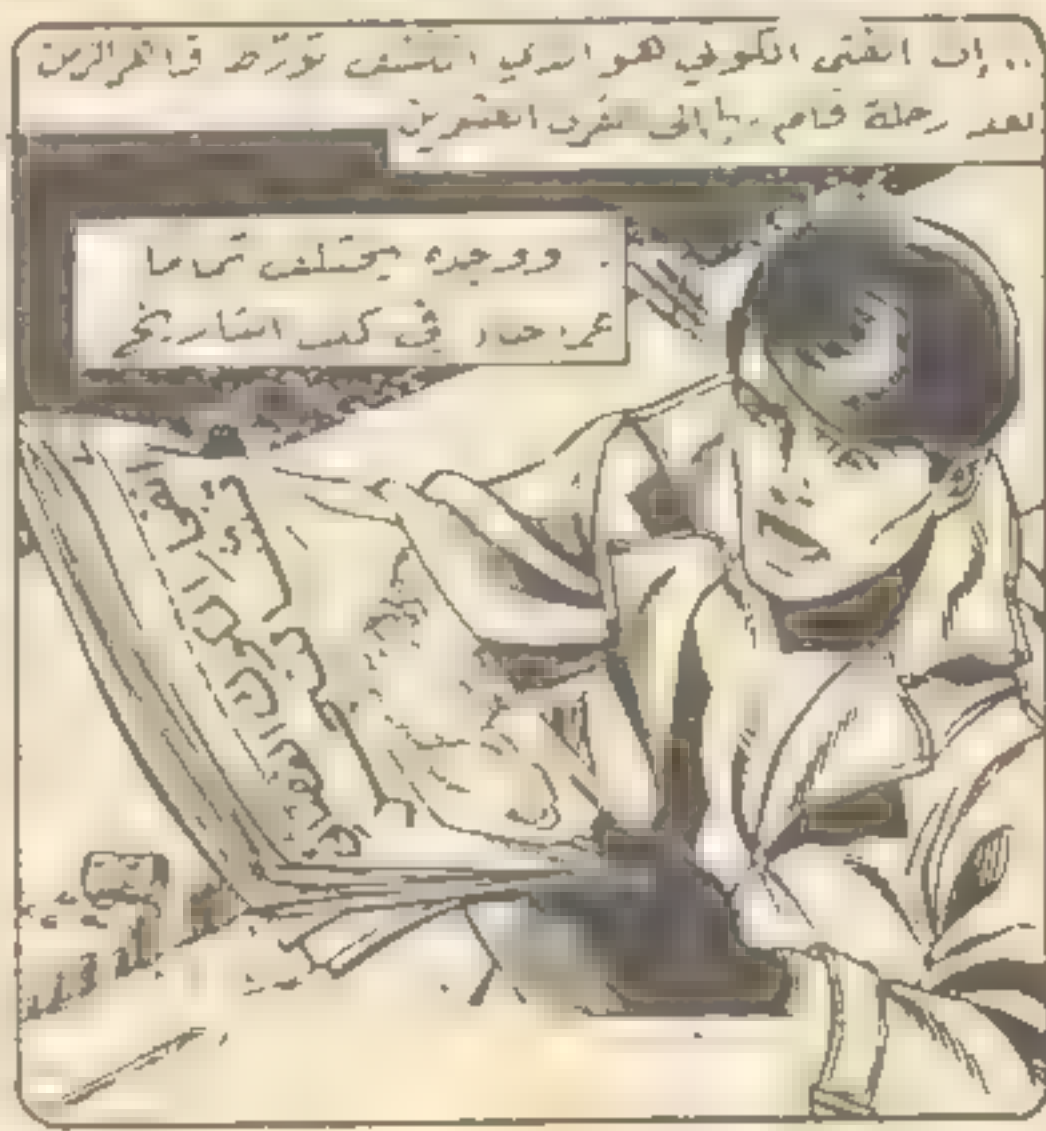
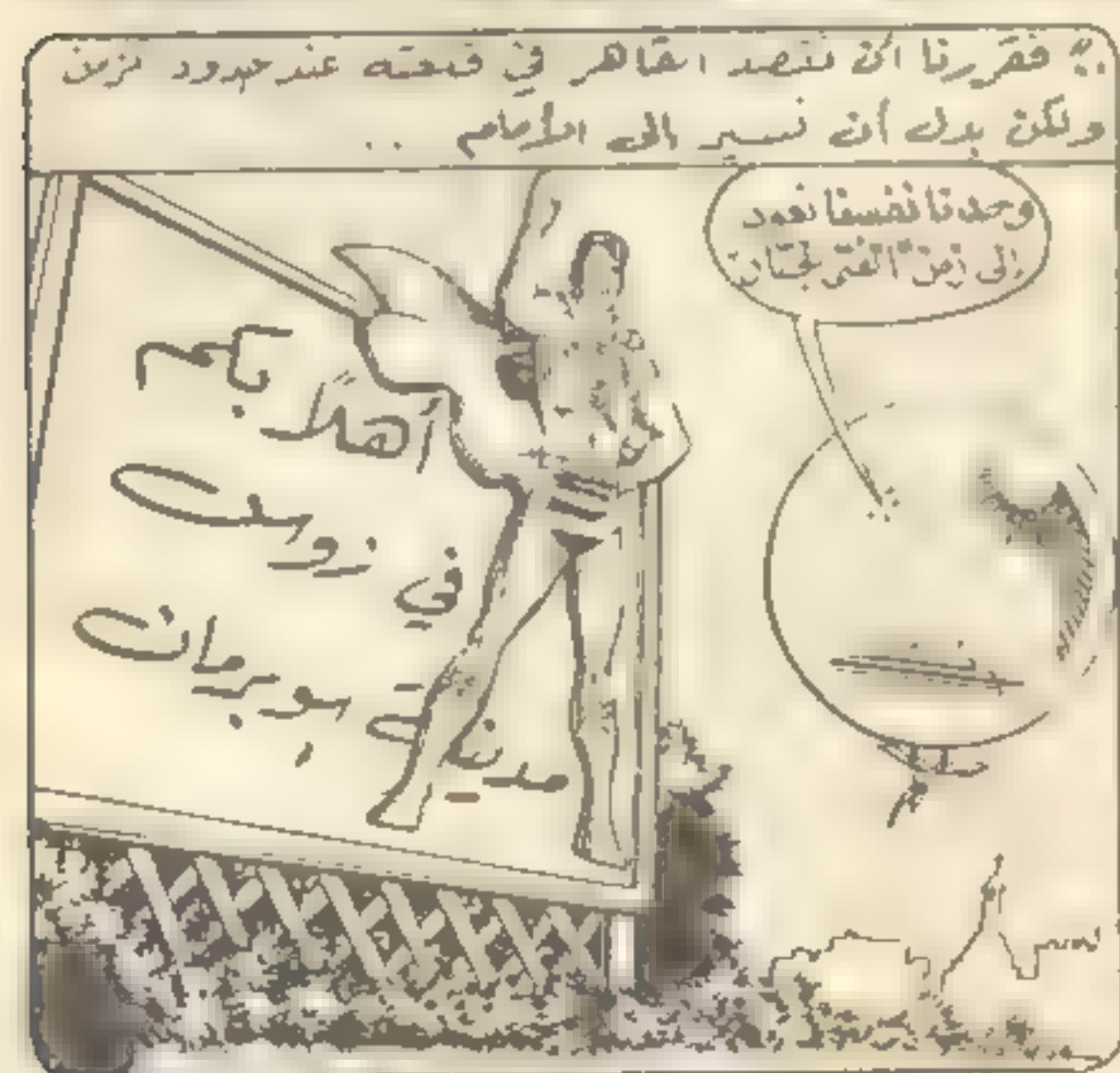
وهكذا .. أحققت ثلاث
مراحل متتالية يا جبّار ...
فأسف لرفض عضويتك في
كتيبة الأبطال الجبادة!

لا بأس بكل رديح
رياضية الدير!



.. وهكذا انضم الفتى
الجبّار " إلى كتيبة ...

... واذ راح عددنا يزداد ويتضاعف بقيت 'الفتى الجبّار'
أحد أفضل الأعضاء وأهمهم ..



.. واعتقدنا ان ما نحن عليه هو مجرد مكان وهمي سر صحت
قاهر الزمن ...

.. ولكن عندما قام فريدي
منا بجولة استكشافية ..

.. أكد أننا في زومس
كما نذكرها ..

رطبة .. هائلة ..

رئيس الشرطة
"حافظ"

أنا "نهجت صديق
ال" فوزي

.. ويسكرنا الأشخاص
نفسهم ..

لقد أقيمت معهم عدة
سنوات ...

لست في أراك

.. وقد التقى أصدقاؤنا مشهور عرت آخر ..

هل كل شيء
على ما يرام
هنا !

كل شيء
على ما يرام
هنا !

"معن" ! كم
تسرنا رؤيتك !

وذلك بفضل "الفتى الجبار
وسهده على أمنا !

أنتظر ...
"قمور" وفريق
من الأبطال

السيد السيد
فوزي

لقد أصبحتم
بالغيد !

أي وأي
أيضاً
كانها نسخة
مشوهة
عن حياتي ...

لا أفهم شيئاً

حسناً ...

الضابط حافظ

و"معن" وآل "فوزي" .. أعرفهم جميعاً

لكنني لم أقتنع بعد !





تحركوا. بسرعة
الآن !

صدّقوني

إهدأ يا "معن" ...
يجب أن تعرف ماذا
حلّ بالأخوين



لا أحد
يشكّه
في

هيا بنا يا "فخري"
باستطاعة "قمور"
أن يؤمن انتقال الأخوين
عند الحاجة

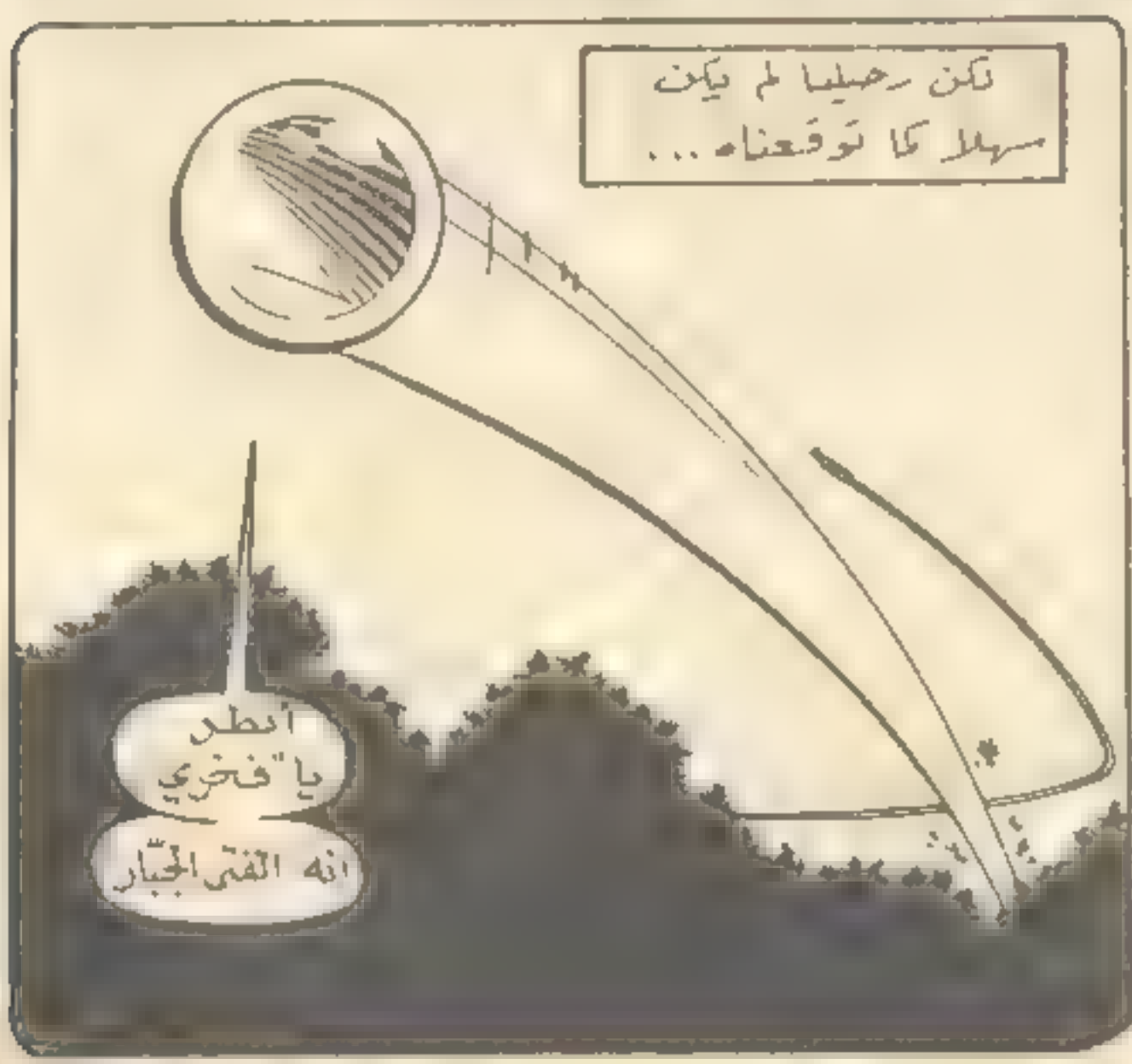
علينا أولاً أن نعد من
منطقة الخطر لنمكّ في حل



فكرة سليمة. إنما
عليك أن ترافقنا
لا... يجب أن
أعود لأجمع المزيد
من المعلومات

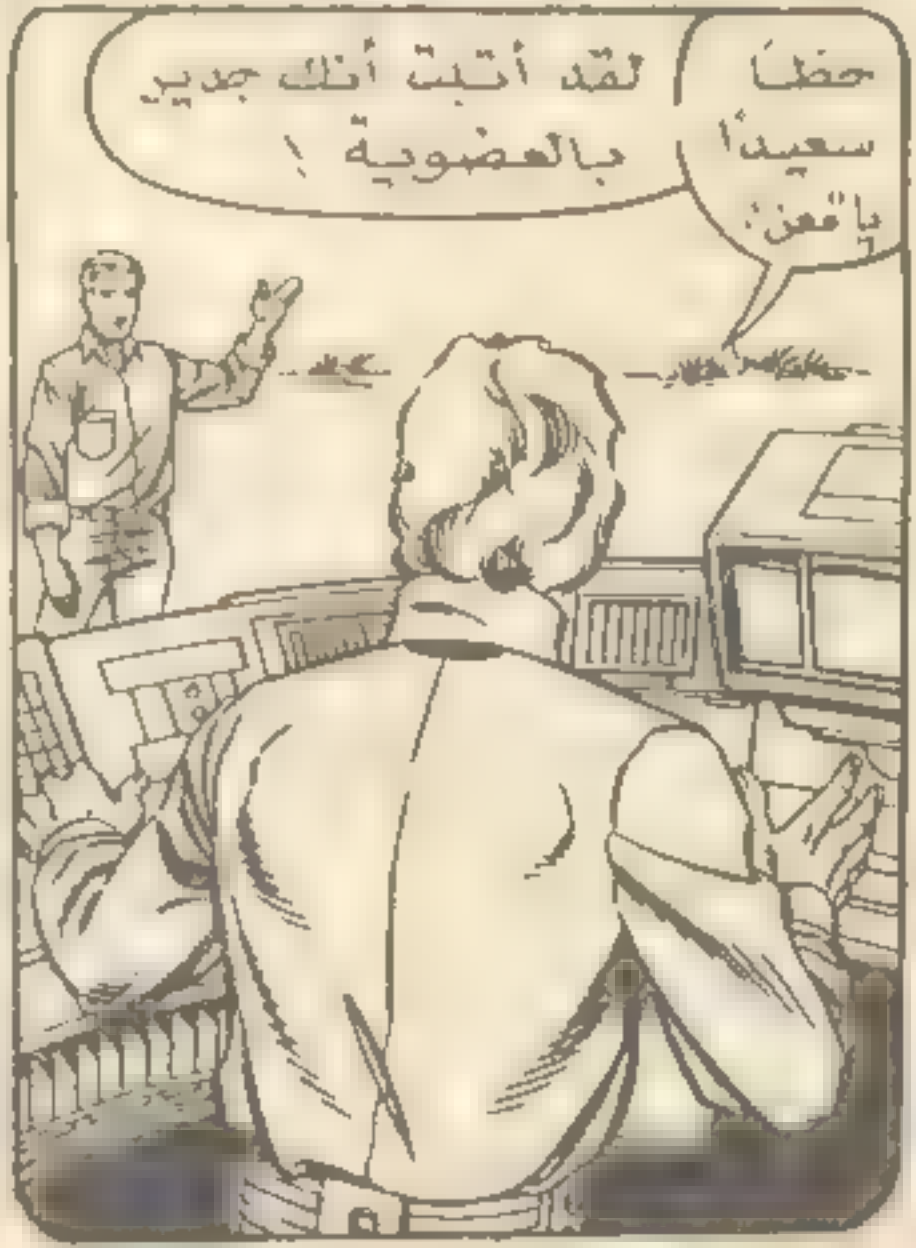


إذا كان هالـب
مخلوق يستطيع أن
يتعلّب على الفتي الجبار
و"قمور" و"الفتي الحارق"
مرفاقهم مجموع
فلو بد أن تستعينوا
سقية أعضاء الكلية



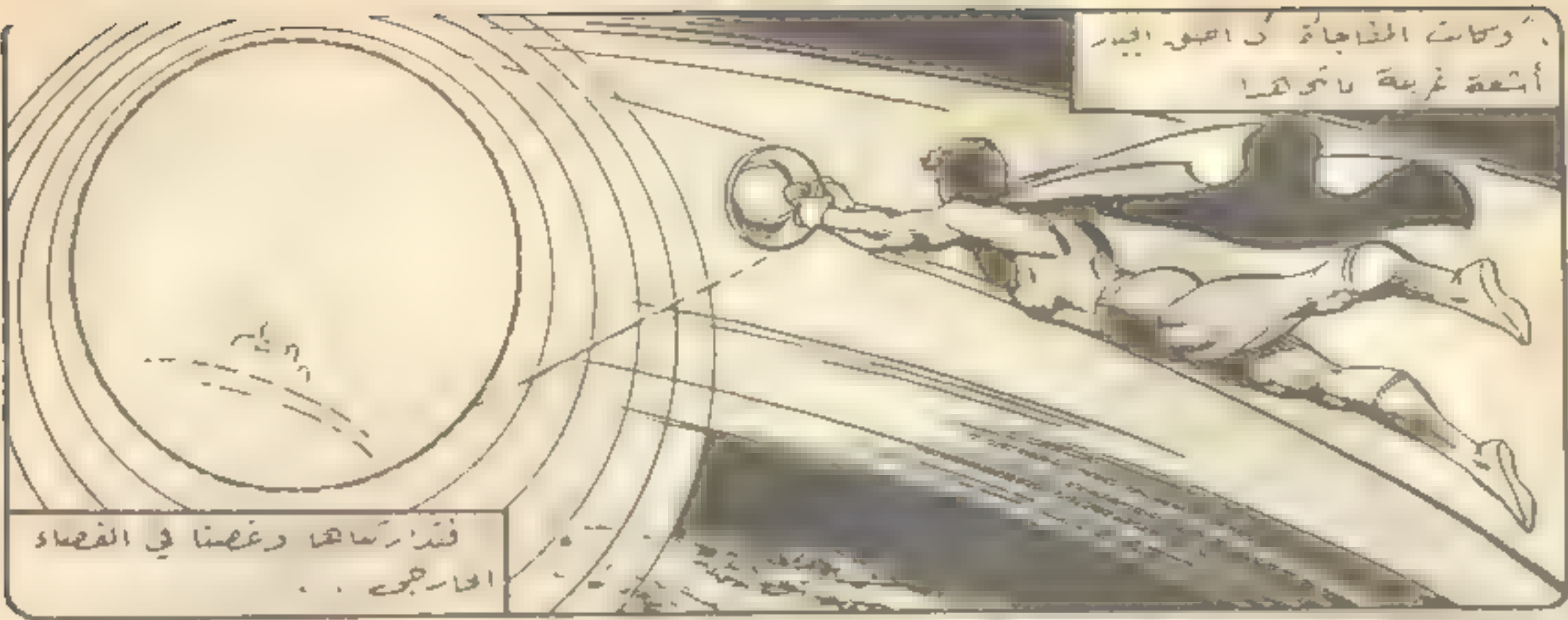
لكن رحيلنا لم يكن
سهلاً كما توقعنا ...

أنظر
يا "فخري"
أنه الفتي الجبار



حظاً
سعيداً
يا "معن"
لقد أثبت أنك جدير
بالعضوية !

وسكانه المتواجدة كـ الصو الجدار
أشعة غريبة ما حولها



فقدنا ساحتها وغلبنا في الفضاء
الخارجي ...



أصبحت يا سوبرمان

ماذا ؟؟



تعني انه يستطيع اختراق
حاجز الزمن وحده ؟

هذا "الجدار" الذي
تحدثون عنه هو على ما
يبدو أقوى مني !

لكن الأمر لم ينته بعد يا سوبرمان

أصدق قوذا الأربعة لا يزالون

أسرى في ذوس الأخوي

في الفتى الجدار قد يتغير
اللعاق بنا !

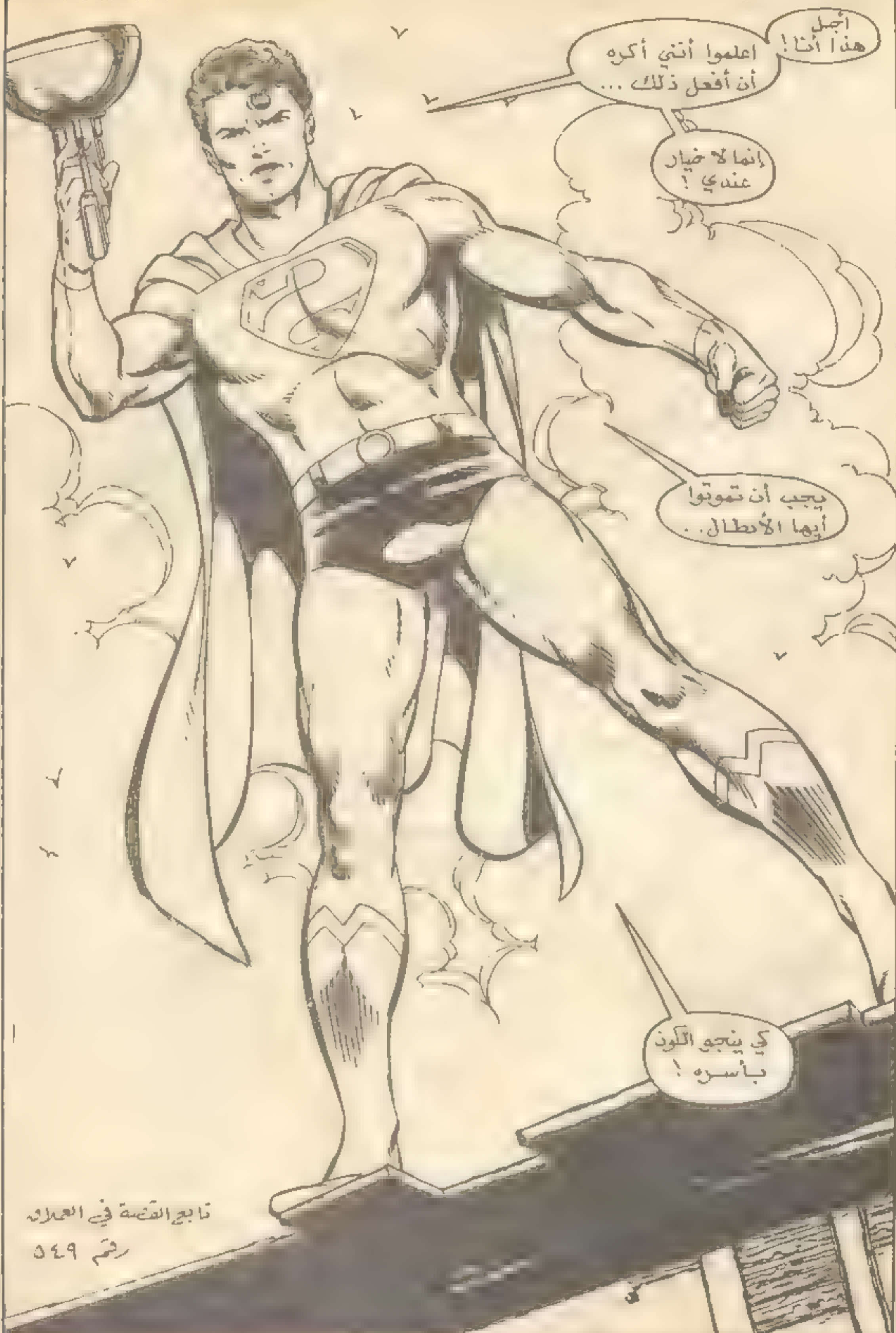


شعاع
تكوند ...

لا يمكنني ..

أن ...

أتحرك !



أجل
هذا أنا!

اعلموا أنني أكره
أن أفعل ذلك ...

لأنها لا خيار
عندي!

يجب أن تموتوا
أيها الأبطال ...

كي ينجو الكون
بأسره!

مسابقة كرة القدم الكبرى

الجوائز

الجائزة الأولى: نموذج لمدينة كندور المصغرة بمبانيها وسكانها ومركباتها الفضائية.

الجائزة الثانية: نموذج لقلعة سوبرمان مع أهم اختراعاته وأشخاصه الآلين بداخلها.

الجائزة الثالثة: نموذج لنادي الأبطال الجبابرة مع مركباتهم الفضائية.

كذلك تمنح عشرات الجوائز القيمة من مجلدات وكتب لسوبرمان ورفاقه.

٩ - اطرء الدخيل (١٠ نقاط):

سريان روبسون - غوردون ستران - كلايف آلن.

١٠ - ما اسم أقدم نادي لكرة القدم (١٠ نقاط) وما هي جنسيته (نقطتان) وما هو تاريخ تأسيسه؟ (٣ نقاط).

قسيمة الإشتراك



الإسم

العنوان البريدي
الكامل

تُرفض الأحوبة غير المرفقة
بقسيمة الإشتراك هذه!

٤ - مهاجم اوروبي شرقي يلعب في فريق هامبورغ الالماني. اذكر اسمه (٣ نقاط)؛ وجنسيته (نقطتان).

٥ - من سجل هدف الفوز للرينجرز في نهائي كأس السكول ضد السلتيك؟ (٥ نقاط).

٦ - اذكر اسماء خمسة من لاعبي فريق دندي يونايتد (نقطتان لكل اسم) للموسم الماضي.

٧ - اذكر اسماء خمسة من لاعبي فريق بورديو الفرنسي (نقطتان لكل اسم) للموسم الماضي.

٨ - من بين الاسماء التالية، اطرء الدخيل الذي لا يجب أن يكون اسمه ضمن المجموعة (١٠ نقاط):

رود غوليت - ايان راش - ماركوفان باستن.

اخيراً، وبعد طول انتظار، نقدم إليكم بكل فخر مسابقة كرة القدم الكبرى التي يرعاها بطلكم سوبرمان. مسابقتنا هذه تتألف من عشرة أسئلة تتفاوت صعوبتها وتنقسم الى ٣ أجزاء:

الجزء الاول (٥ أسئلة / ٢٥ نقطة)
الجزء الثاني (٤ أسئلة / ٤٠ نقطة)
الجزء الثالث (سؤال واحد / ١٥ نقطة)
الاسئلة:

١ - اذكر اسم الفريق الذي حاز على بطولة كأس الأبطال للأندية الاوروبية للموسم ١٩٦٦-١٩٦٧ (٥ نقاط).

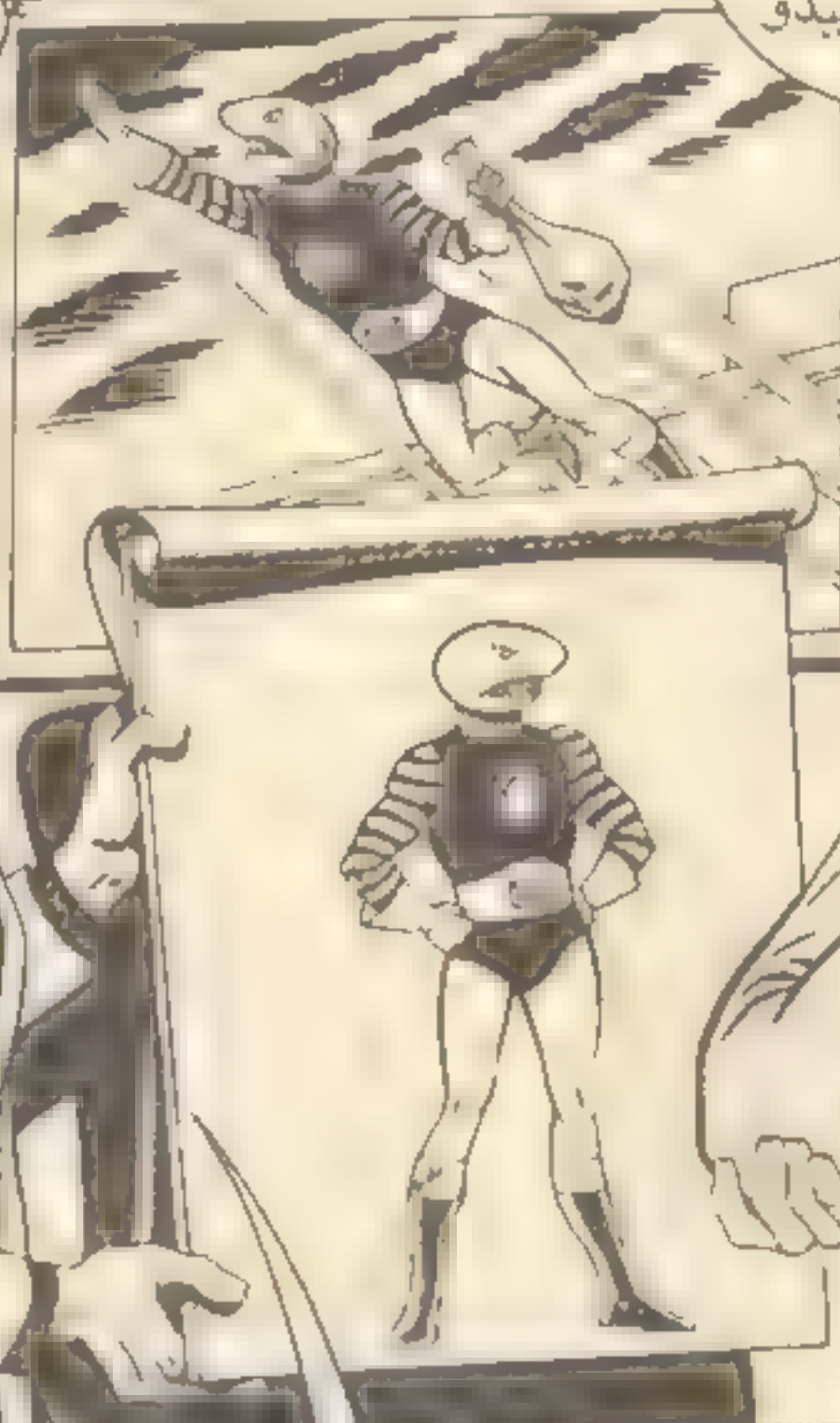
٢ - ما هي جنسية فريق غورنيك زابرز؟ (٥ نقاط).

٣ - اذكر اسم مدرب مانشستر يونايتد الحالي (٥ نقاط).

السيد والسيدة سورمان من الأرض الثانية

إنه الخارق الذي هرب اللصوص من السجن وساعدهم على ارتكاب السرقات منذ فترة!

بالمقارنة بين الصورة التي التقطتها يا "نديم" وبين رسم "ليو"، يبدو أنه شخص واحد!



لقد رسمته من خلال ما سمعت عنه وأعتقد أنني أنجزت العمل بشكل جيد!

إنه أمر يدعو إلى القلق... بدأ بشخصية مزيفة تركب أعماله المزيفة إلى أنه صار النمر الظاهر حقيقة تقاتل المدينة بجرائم حقيقية! وسيلتف "سورمان" قريباً أن الخطر الحقيقي يمكن أن يسبقه مجرد...

نمر من ورق!



يبدو شخصاً واحداً.. ولكن كيف؟

بما أنني أنا اخترعته ولعبت دوره
سريراً الأساسي!

وكيف نتأكد من ذلك ؟ كنا فائمين ساعة

حدثت لشيقة لينة أمي

هذا هباء ! أنت

دعنا نضرب إلى المصرف

أشياء فوي !

من وجود تفسير لذلك

وعندما اجتمع نيلك و... ر...

دعنا بواسطة اختراع ما

تقنية ما !

وهذا لنهر الطائر

بملك ميدة القيد

أيضا !

على الأقل

ليس أنت

يا غريب

أليست مهزلة أن

نضطر إلى ذلك الآن

أيضا ؟

بها مجرد فكرة . التصوط أدعي تعرف أن نهر

طائر هو سودا

ولا بد من أنه يملك

معلومات حول الأمر

ولكن "دافع" حاول من

أن يوقف في أدعي

أيامك لهنية !

دعنا نضطر ! كنت نافعها ولا أستطيع

أن أغير نفسي انني لم أقم

تسوية لمصرف

أنا كما فاستطيع !

بعد لحظات في مركز الشرطة

أيها الضابط خذ

إلى مساعدتك

وأنا أعرف مد

تعي قصة النهر

الطائر لينة من



شكراً ، إنه عمل شخصي
" لسوبرمان ! "

بلغني لأن أن' التمر الطائر'
موجود هناك في هذه
الرحلة !



هاثل اأحمد في
كيف !
أر تتحدث إلي هنا ...
وتسرق معرض الأناص
في البدة في
نفس الوقت !



لا نك في انه مستعد لقتال !
من لا فضل أن أتعرف إلى خصمي
لرقل المدء بالعركة ...
يا الهي ! بدي الخافي فدلهم .

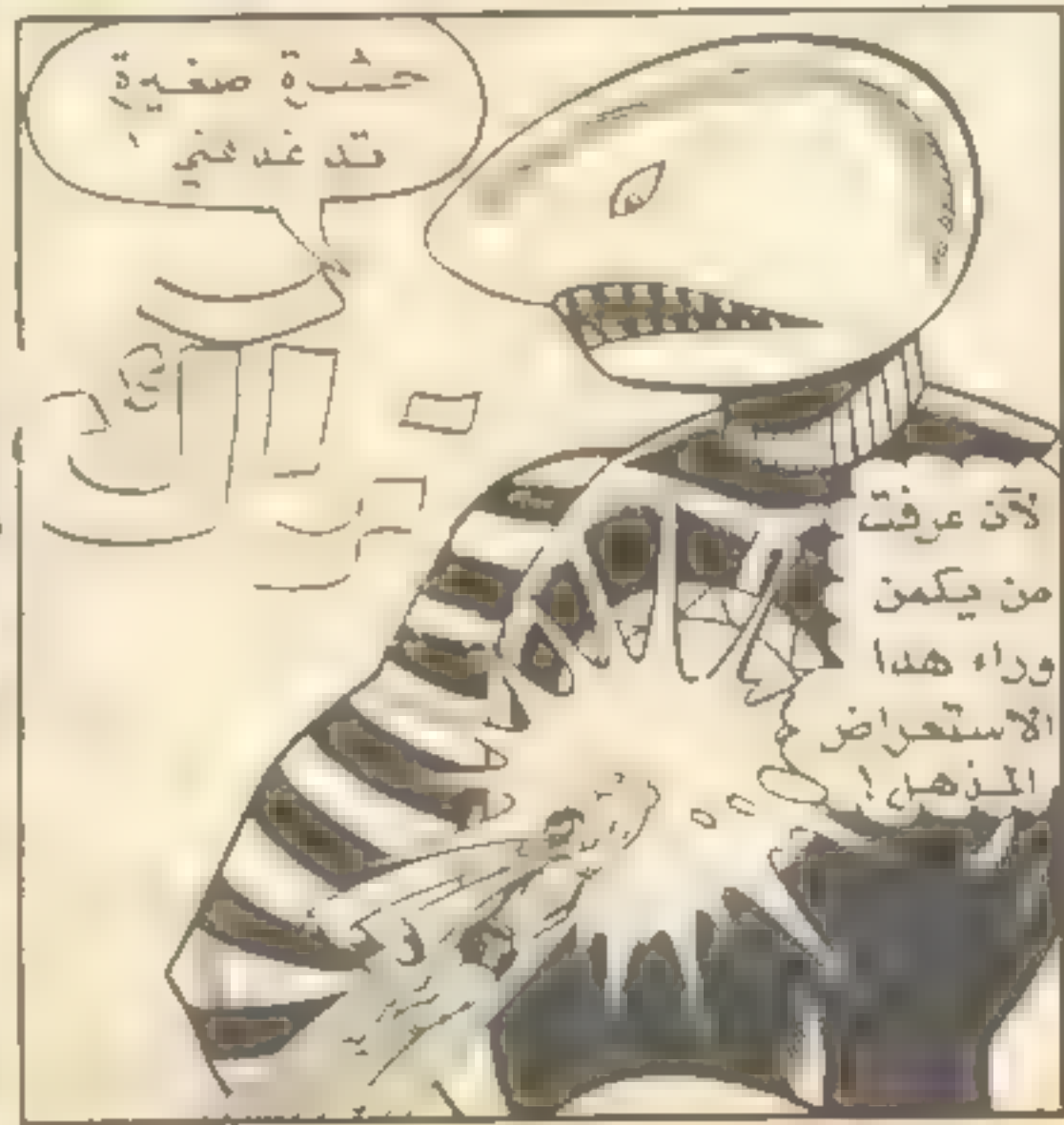
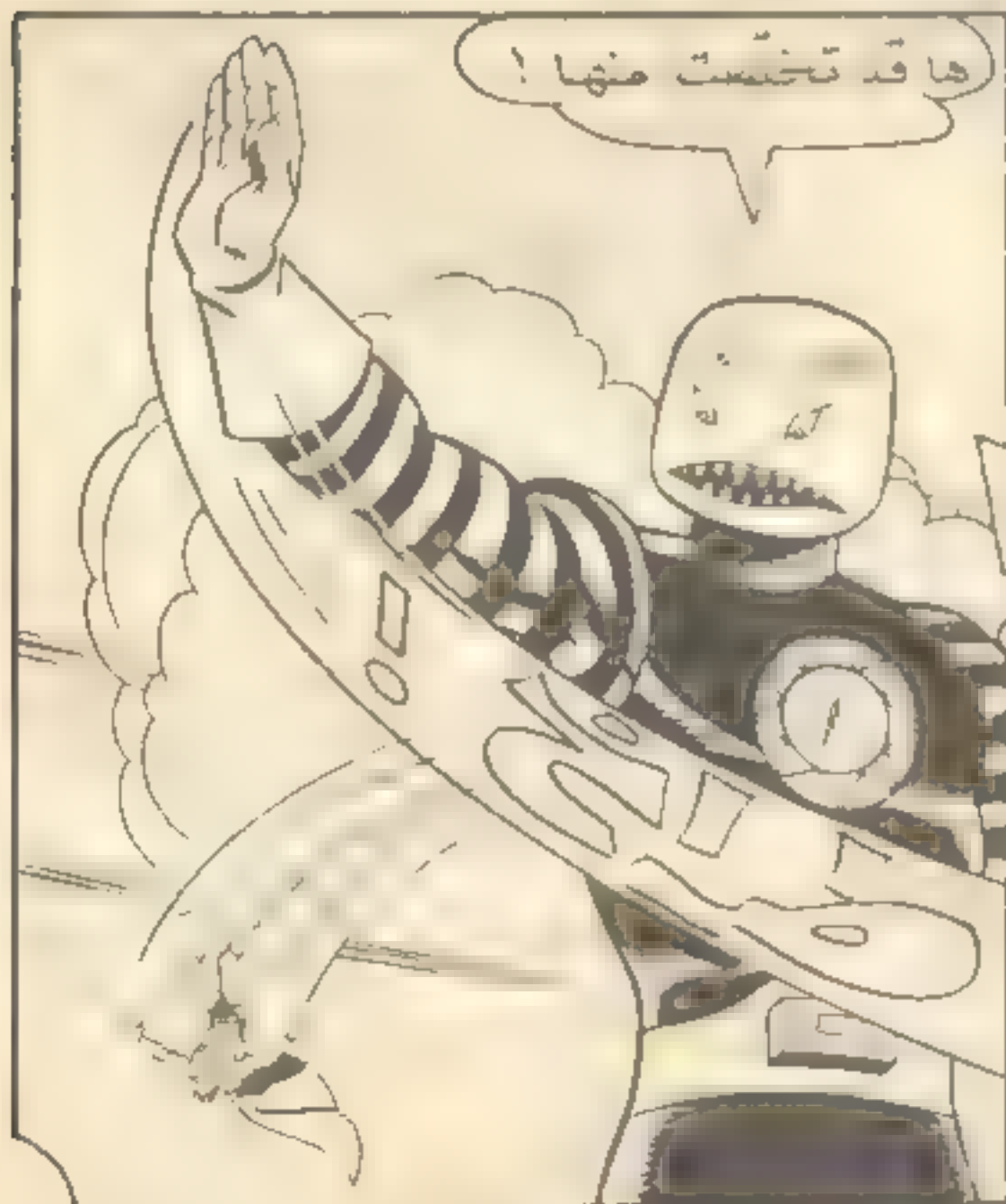


و في نوان معدوية ...
توقف
يا " نعر !



فأنا ، لا وجه
أعلى الإطلاق !
فأنا ، لا وجه
أعلى الإطلاق !
فأنا ، لا وجه
أعلى الإطلاق !

معرض الأناص
سوبرمان !
كنت أتوقع صد ما بينا
عاجلا أم آجلا !





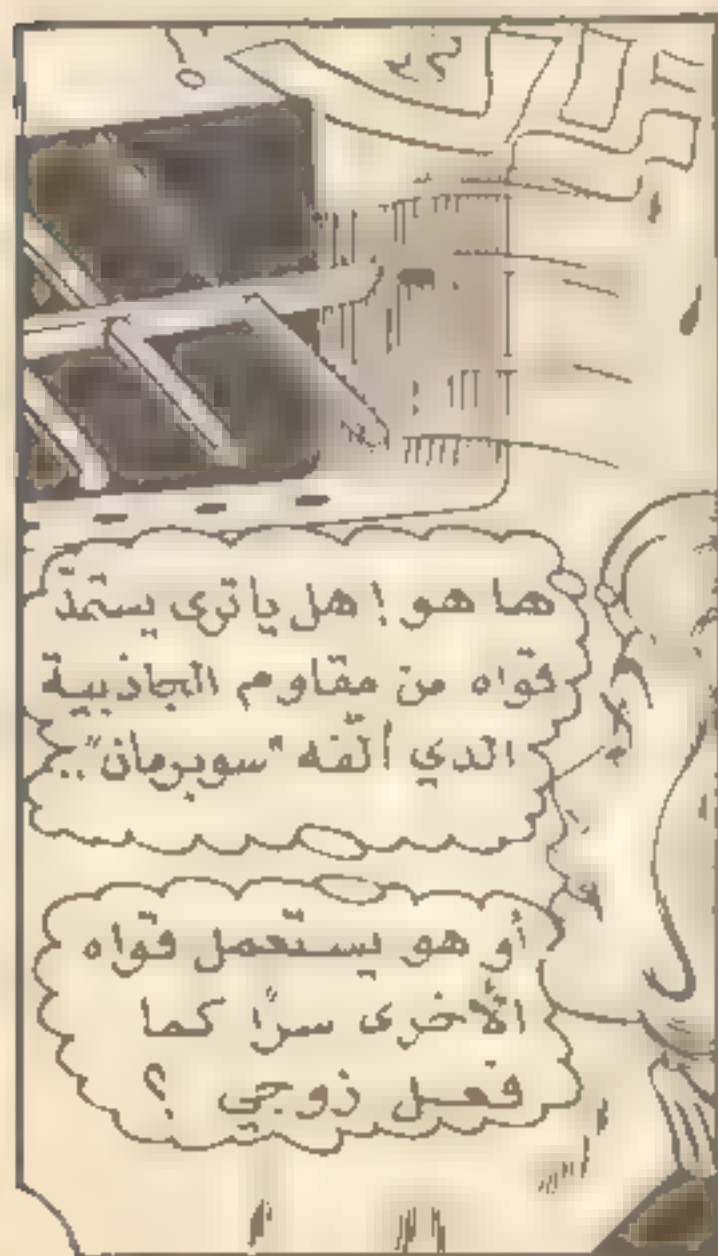
هكذا يدعو إلى اجتماع تخطيط مع "رؤس"

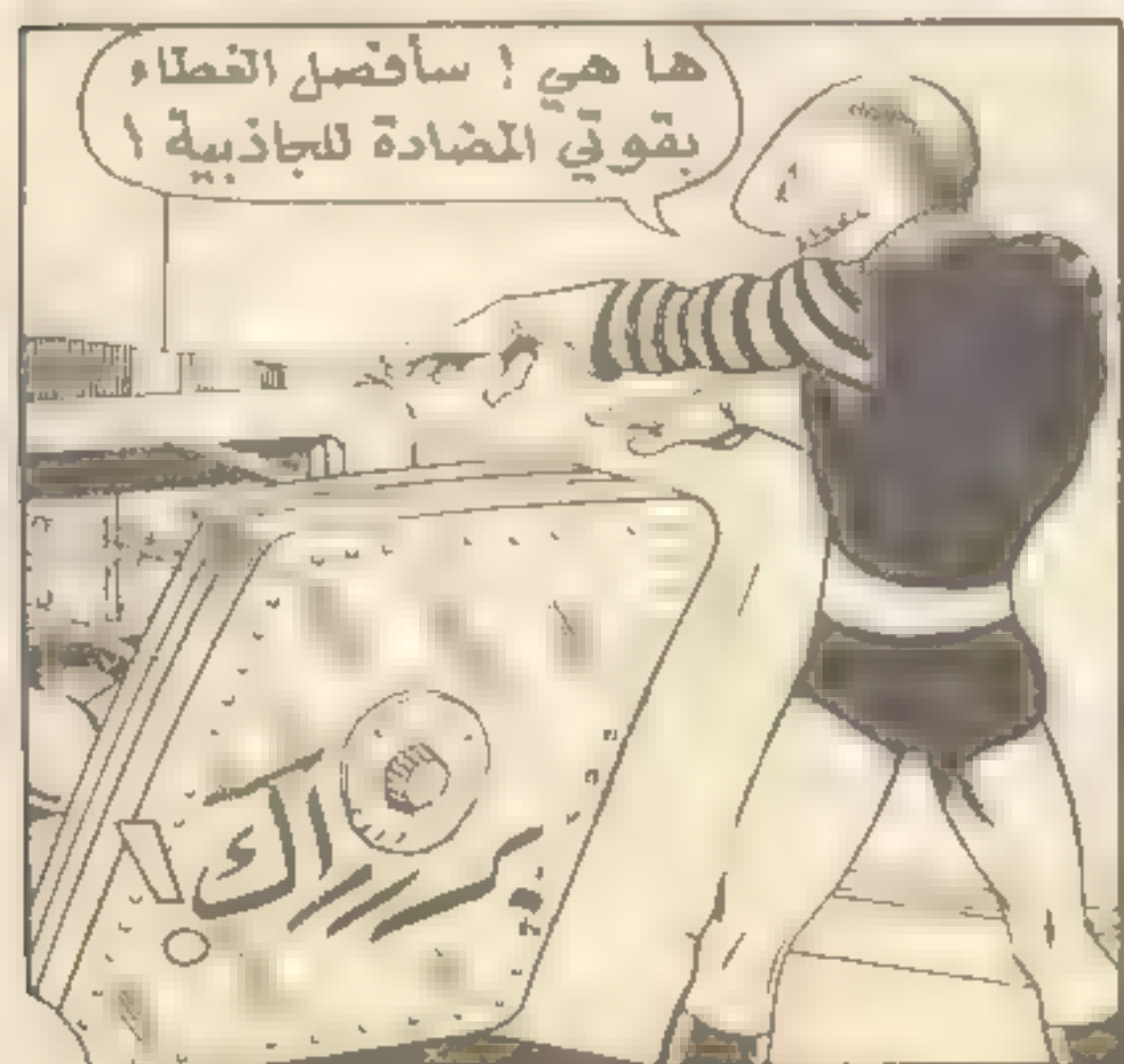
"الوجه المصحك" رسام كاريكاتوري فاشل كان يعمل الآن في لرسوم لنا يكتفية إلى أشير حقيقة التوقيع على لحداء يثبت أن "النمى" لظائر الذي قائمته هو رسم ليوفيقولا إلى الشكل الثاوي الأبعاد !



شي آخر ! هؤلاء الأشرار كانوا يقومون بنفس الأعمال التي قاموا بها في رسوماتهم !









ليجروا أحدكم بعيداً عن
الكريبتونيت لكي أعود به
إلى سيده !

كما توقعتم .. إذا كان
لا يملك كل قواي فهو على
الأقل يملك نقطة ضعفي !



آآآ !!
الكريبتونيت الأخضر يجب أن
يزيد قوتي لا أن يضعفها !



لن يصل "سوبرمان"
إلا متأخراً !



وكان يراقبه المشرّد على شاشته ...
إذن كان فحشاً ! لا أستطيع ولكن سأبادل حياة حياة
إخفاء "نعمي الطائر" وهو وأعينك بذلك يا "كاثيا"
غالب من الوعي !

"سوبرمان" سيختصني
كما يفعل دائماً !



كلوا ! عندما تتبععت "النمر" و"رندة" إلى هنا
تفحصت تركيب الآلة بنظري الخارق !



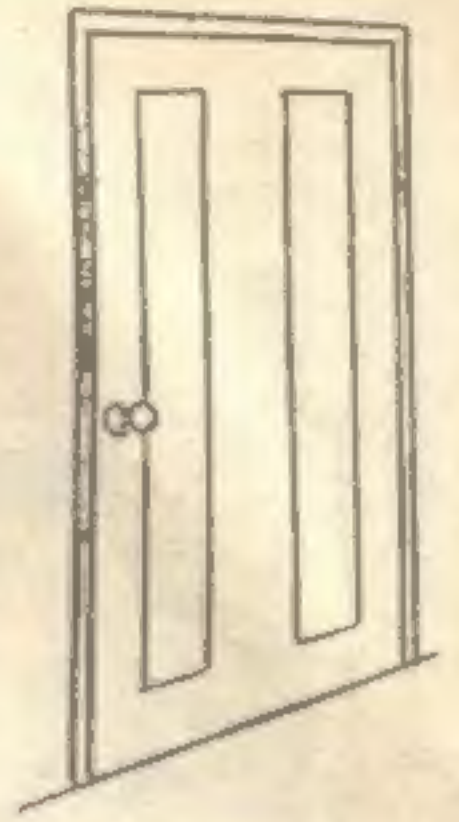
تأخرت يا "سوبرمان" ...
صديقك ستبقى صورة .. لأنني
سأحطم آلتك !

كلوا !

كرايبت



شهادة الباب



فخطرت للضابط خطة بارعة ليكتشف السارق. فأمر رجاله أن يظفروا باب الأرملة قائلًا: "إن الباب وحده رأى السارق فأجبره على الاعترافه". فقام جنديان بخلع الباب وجاءا به ووضعاه في وسط الساحة بين حجرين، ثم أخذوا يضربانه بقوة أمام القرويين المذهولين.

هل يمكن لباب أن يتكلم؟ أخيرا انحنى الضابط نحو الباب ووضع أذنه عليه قائلًا: "نعم؟ من؟ إرفع صوتك. إذن هو السارق؟"

وما كاد يقول ذلك حتى هب رجل من بين أهل القرية وانطلق هاربا وقد ظن أن الباب شهد ضده، فأسرع الجنود وألقوا عليه القبض متأكدين أنه هو السارق. ومنذ ذلك اليوم لم تقع سرقة أو أي جريمة في تلك القرية لأن شهادة الباب كانت تنبيهها شديدا لكل من قصد سوءا.

يحكى أنه في قديم الزمان دخل لصوص بيت أرملة مكيئة ذات ليلة وسرق مبلغا من المال. شكت الأرملة أمرها، فجمع جنود الملك أهل القرية في الساحة، ودعا الضابط المذنب ثلاث مرات بأن يعترفه كما كانت العادة، وإلا تضاعف عقابه. لكن لم يتقدم أحد.

هل تؤثر السرعة في اللون والصوت؟



تغير اللون لا يلاحظ إلا إذا تحرك مصدر النور الذي يؤثر عليه بسرعة عجيبة. وهذا ينطبق على النجوم. فالنجم يظهر ضوءها أزرق عندما تقترب من الأرض ويحمر حين تبتعد. هذا التفاوت في اللون ساعد العلماء على معرفة أبعاد النجوم وقياسها.

السرعة تغير اللون والصوت. فقد لاحظ عالم نمساوي يوما أن صوت صفارة القطار الحديدي يتغير بازدياد المسافة بينه وبين القطار، فحين كان قريباً من القاطرة كان الصوت حاداً وعندما ابتعد فقد الصوت حدته وأصبح عميقاً. وينطبق هذا أيضا على النور. لكن



كوكب الزهرة

حسبه الاغريق الاوائل كوكبين او نجمين اثنين: نجم الصباح، ونجم المساء، حتى جاء فيثاغورس فاكتشف ان النجمين انما هما نجم او كوكب واحد هو كوكب فينوس، كما سماه الرومان فيما بعد...

وما كان الرومان ليطلقوا عليه اسم فينوس لولا بريق الكوكب وجماله الفائقين.. ذلك أن فينوس هي آلهة الحب والجمال في معتقداتهم.. الآلهة التي سماها اليونان (افروديت) والعرب «الزهرة»... وذلك بالنظر لما ينطوي عليه لفظ الزهرة من معاني البياض الناصع واللون الصافي... وتقدم علم الفلك على مسرّ العصور، واذا بكوكب الزهرة يعتبر قرين كوكب الأرض... فهو يمثل حجمها (٨١٪ من كتلتها)... وقد تبين أن لا تربة هي هذا الكوكب وان الجرانيت هو لبّه وقشرته... فهو اذا قاحل بلا أحراش ولا نبات... ذلك انه بلا ماء.

وهو أيضاً شديد الحرارة.. اذ

تبلغ ٩٠٠ درجة فهرنهايت على سطحه. ان إحدى سفن الفضاء الروسية التي هبطت على سطح الزهرة وأرسلت من المعلومات القيمة ما أرسلت لم تكن بحاجة الى أكثر من نصف ساعة لتعطل بفعل حرارة الكوكب!

وتعزى تلك الحرارة الفائقة للغلاف الجوي الكثيف الذي يلف كوكب الزهرة. وغاز ثاني أكسيد الكربون هو قوام هذا الغلاف... ومن شأن هذا الغاز ان يمتص حرارة الشمس ويحتفظ بها أو يحبسها على



نحو ما تفعل البيوت الزجاجية في المزارع.

وثمة ظاهرة أخرى عجيبة تترتب على الغلاف الجوي الكثيف الذي يحيط بكوكب الزهرة.. تلك هي ظهوره منحنيًا لرواد الفضاء الذين قد يتمكنون في مستقبل غير بعيد من الهبوط على سطحه. فالأفق على سطح الزهرة اذا غير محدود بمسافة، او في الواقع غير موجود.

غيوم كوكب الزهرة قوامها حامض الكبريت والأمطار التي يمكن ان توجد في تلك الغيوم ليست ماء وإنما أمطار حمضية كبريتية... ولعلّ في ارتفاع تلك الغيوم عن سطح الكوكب، وهو ارتفاع كبير يبلغ نحو ٦٥ كيلومتراً في حده الأدنى، ما قد يحدّ من مخاطر تلك الأمطار...

تقديم الصديق
واثل علماوية

ترسل جميع المساهمات على
العنوان التالي: نادي سوبرمان
ص.ب. ٤٩٩٦ - بيروت، لبنان.